

Серия XPR-600

Современные 4K-серверы мультимедиа для сквозной разработки, создания, установки и управления представлениями



- **Функциональное средство для слияния проекций**
- **Простая 3D-визуализация представления**
- **Удобство использования**

Широкие функциональные возможности и полное спокойствие

- Используйте функции предварительного просмотра на протяжении всего процесса от разработки (с помощью средства Projection Study) до программирования и воспроизведения. Создайте контуры здания или площадки, выберите подходящее место для установки прожектора и объектив и проведите тестовый показ всего представления – все это можно сделать до начала фактических монтажных работ
- Интуитивно понятные элементы управления, например автоматизированная коррекция искривлением и сопряжение, облегчают использование даже при работе с несколькими экранами. Узнайте, как работать с распределением комплексных 3D-проекций, всего за полдня обучения
- Возможности 4K открывают дверь к непревзойденному качеству изображения в самых завораживающих представлениях
- Совместимость с рыночными стандартами, поддержка протокола DMX с помощью ArtNet и CIP обеспечивают полный контроль над всей средой
- Размещайте содержимое на самых сложных поверхностях с помощью встроенного программного обеспечения X-AgoraTM
- Сделайте зрителей частью представления с помощью богатого набора элементарных эффектов, затенений и интерактивных элементов

Projection study/3D simulation

- Video projection simulation and virtual projectors
- Luminance and pixel density visualization of the projections
- Shadow previewing
- Measuring tools
- External model importation (.FBX, OBJ., DWG. And SVG.)
- WYSIWYG interface for presenting the projector setup to a client
- Built-in tool for fast projector array creation (wizard)
- Multiple 3D views
- Projector stacking option

Content production templates

CONTENT TEMPLATE VIEWPOINTS

- Intuitive interface to choose creative viewpoints used in templates

TEMPLATE EXPORT

- Cinema 4D, 3DS MAX, MAYA templates for 3D productions through .FBX exportation
- 2D pixel space for compositing tools (After Effects)

CONTENT IMPORT

- Automatic content splitting for ultra-high resolution support on multiple computers
- Standalone media encoder from image sequences or other video formats

Timeline programming & show virtualization

- Generative content; particles and shaders
- TUIO/OSC support for interactivity
- Timeline transition tools
- Non-linear timeline playback with cross timeline "Timecues"
- Content previzualization on 3D model
- ArtNet output support
- 2D output for LCD/LED
- Low latency live input

On-site projector calibration and blending

- Projector calibration based on the real 3D model of the projected surface: reverse mapping technique
- Multi-user network system architecture using a virtual/physical target matching method on the surface features
- Automatic real-time edge blending computation when using the reverse mapping
- Support for multiple UV channels
- Support for dynamic mapping with virtual projections
- Simple warping tool
- 4 point keystone calibration
- Support for manual linear edge blending

Playback

- Black and white alpha mask support
- ArtNet output
- Each layer can be mapped and composited independently
- Projective texturing for timeline media Video: Wide range of video codec supported
- Video: Wide range of video codec supported Image: PNG with transparency, JPEG, BMP, TIFF.
- Image: PNG with transparency, JPEG, BMP, TIFF. Audio: Uncompressed WAV, Stereo
- Audio: Uncompressed WAV, Stereo SMPTE: SMPTE input for timeline synchronization
- SMPTE: SMPTE input for timeline synchronization

Технические характеристики		СЕРИЯ XPR-600
Общие характеристики		
Выходы каналов	6 разъемов DP 1.2	
Дизайнерские выходы	2 разъема DVI-D	
Выводное разрешение	3 разъема 4k при 60 кадрах/с + 3 разъема HD при 60 кадрах/с	
Слой видео	6 разъемов 4k + 6 разъемов HD	
Вход SMPTE	BNC	
Захват карт	XPR-600: нет XPR-602: 2 разъема DVI-D XPR-604: 4 разъема 3GSDI	
Генлок	XPR-600: нет XPR-602: нет XPR-604: 2 разъема RJ45, 1 разъем BNC	
Управление EDID	Программное обеспечение	
Выход аудиосигнала	Сбалансированное аудио XLR, SPIF	
USB	6 портов USB 3	
Входное напряжение	100 В переменного тока, 220 В переменного тока	
Организация сети	2 разъема 10 Gigabit Ethernet	
Хранение	2TB RAID 0, 2 внешних отсека SATA	
Габариты (WxLxH)	48 x 61 x 18 см / 19 x 24 x 7 дюймов	

Создано: 09 Jul 2024

© 2024 Барко нв. Все права защищены. Полное или частичное воспроизведение без письменного разрешения запрещено. Все названия брендов и продуктов являются товарными знаками, зарегистрированными товарными знаками или торговыми наименованиями соответствующих владельцев. В связи с непрерывными обновлениями информация и технические характеристики могут меняться без предварительного уведомления. Пожалуйста, проверьте www.barco.com для получения последних спецификаций.

www.barco.com

